

دکتر ستاره ممیشی، دکتر منوچهر براک
مرکز طبی کودکان

آنتی بیوتیک های ماکرولیدی و درمان آسم

آسم بیماری التهابی راههای هوایی بوده که ۱_ کودکان را در کشورهای غربی مبتلا می کند
درمان ۳

حملات آسم یک اورژانس بوده مورتالیتی آسم به میزان زیادی وابسته به داروهای پروفیلاکتیک می باشد شواهد آشکاری وجود دارد که حملات آسم به وسیله این داروها کاهش می یابد و ویروس ها از علل شایع حملات آسم کودکان بوده و در ۸۵-۸۰٪ این حملات نقش دارد این بیماران حساس به عفونت های رینوویروسی بوده و عفونت با این ویروس ها در آسمی ها شدید تر و طولانی تر میباشد که به نظر می رسد به علت کاهش شدید تولید اینترفرون B می باشد شواهد روز افزون نشان دهنده نقش عفونت های باکتریال آتپیکال می باشد. نقش کلامیدیا پنومونیه و مایکوپلاسما پنومونیه در آسم موثر دانسته شده که این رابطه درباره کلامیدیا پنومونیه بیشتر مطالعه شده است.

ماکرولیدها وکتولیدها برعلیه عفونتهای باکتریال آتپیکال موثر بوده و اثر ضد التهابی دارند مطالعات اخیر نشان داده تلیترومایسین در حملات آسم موثر بوده ولی مکانیسم آن مشخص نیست درمان با ماکرولیدها باعث بهبود فونکسیون های ریوی در بیماران آسم کنترل شده گردیده است.

مطالعات بیشتری برای اثبات این اثر مورد نیاز است در مصرف ماکرولیدها بایستی میزان منافع به خطرات آن سنجیده شود مطالعات نشان داده منافع به مضرات ماکرولیدها در حملات آسم بالا می باشد.